

**Einphasen-Netzfilter (2 Leiter)
mit (sehr) hoher Dämpfung (3 A - 30 A)
Single-phase mains filters (2 lines)
with (very) high attenuation (3 A - 30 A)
Filtry sieciowe jednofazowe (2-przewodowe)
o bardzo wysokiej tłumienności (3 A - 30 A)**

**Szereg CNW 520
Typ CNW 521/..
Typ CNW 522/..**

Anwendungen:

Entstörung verschiedener Elektronikkomponenten im Schaltschrank. Filter für eine schnelle Hutschienenmontage.

Applications:

Interference suppression of electronic devices in control panels, easy installation on top hat rail.

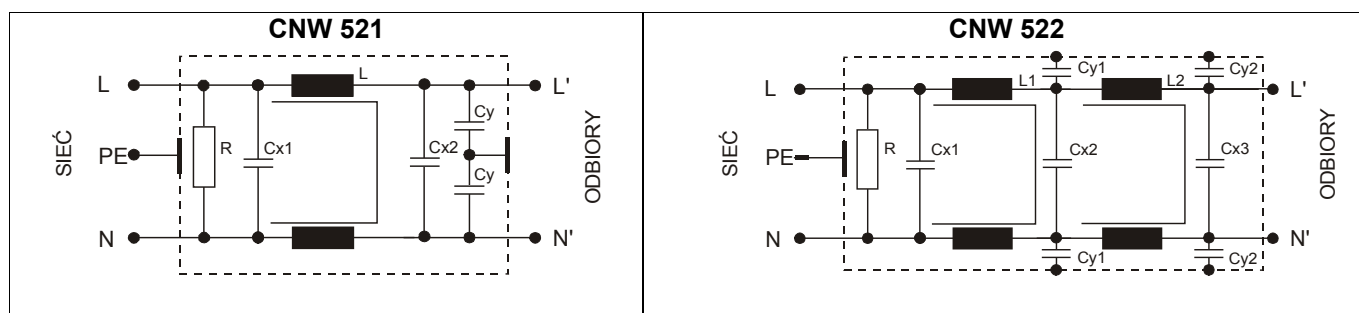
Zastosowania:

Tłumienie zakłóceń wytwarzanych w urządzeniach elektronicznych aparatury rozdzielczej. Łatwy montaż na szynie.



| | |
|--|---|
| gemäß/ conforming to/ zgodność VDE 0656-3 IEC 950 UL 1283 | Prüfspannung/ Test voltageNapięcie probiercze L-N 2100 V DC 1 s L/N-PE 2700 V DC 1s |
| Überlast / Overload / Przeciążalność 1,5 x I _N przez 1 min / h | Klimakategorie/ Climatic category/ Kategoria klimatyczna DIN IEC 68 część 1 25/085/21 |

Schaltungsbeispiel • Circuit example • Schemat



Vorteile:

- Schneller Einbau
- Ansprechendes Design
- Geringe Erwärmung
- Kompakte Bauform
- Berührungssichere Klemmen

Benefits:

- easy installation
- aesthetic design
- low temperature rise
- compact construction
- touch-proof terminals

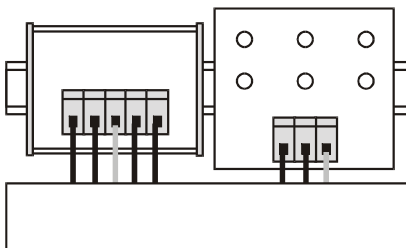
Cechy charakterystyczne:

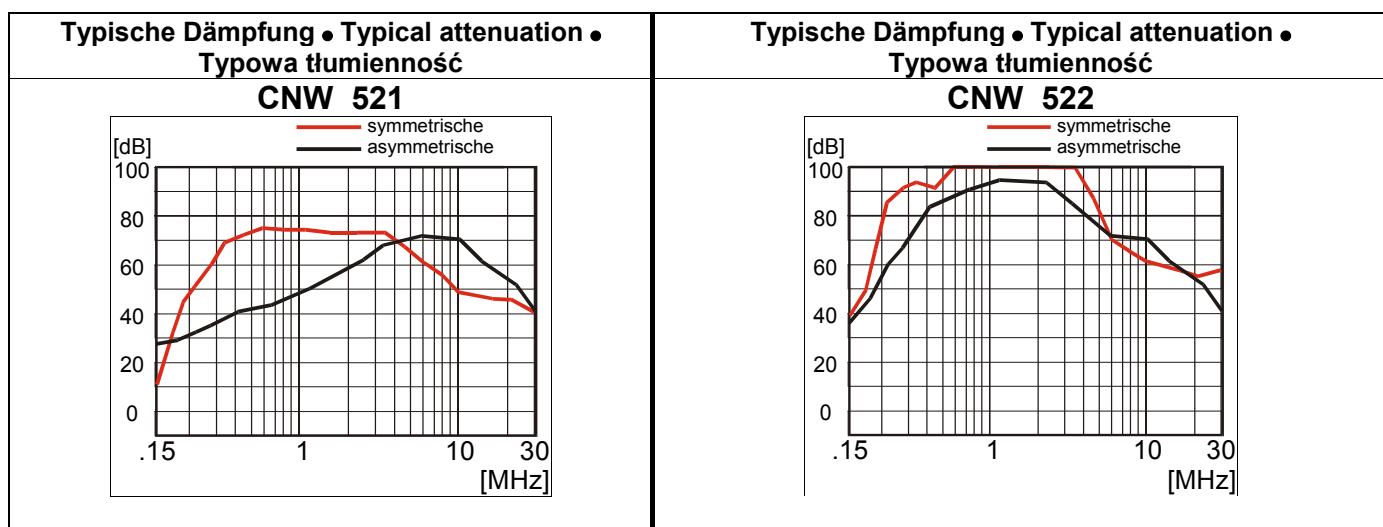
- szybki montaż
- estetyczna konstrukcja
- małe przyrosty temperatur
- zwarta konstrukcja
- osłonięte zaciski

Technische Daten • Technical data • Dane techniczne

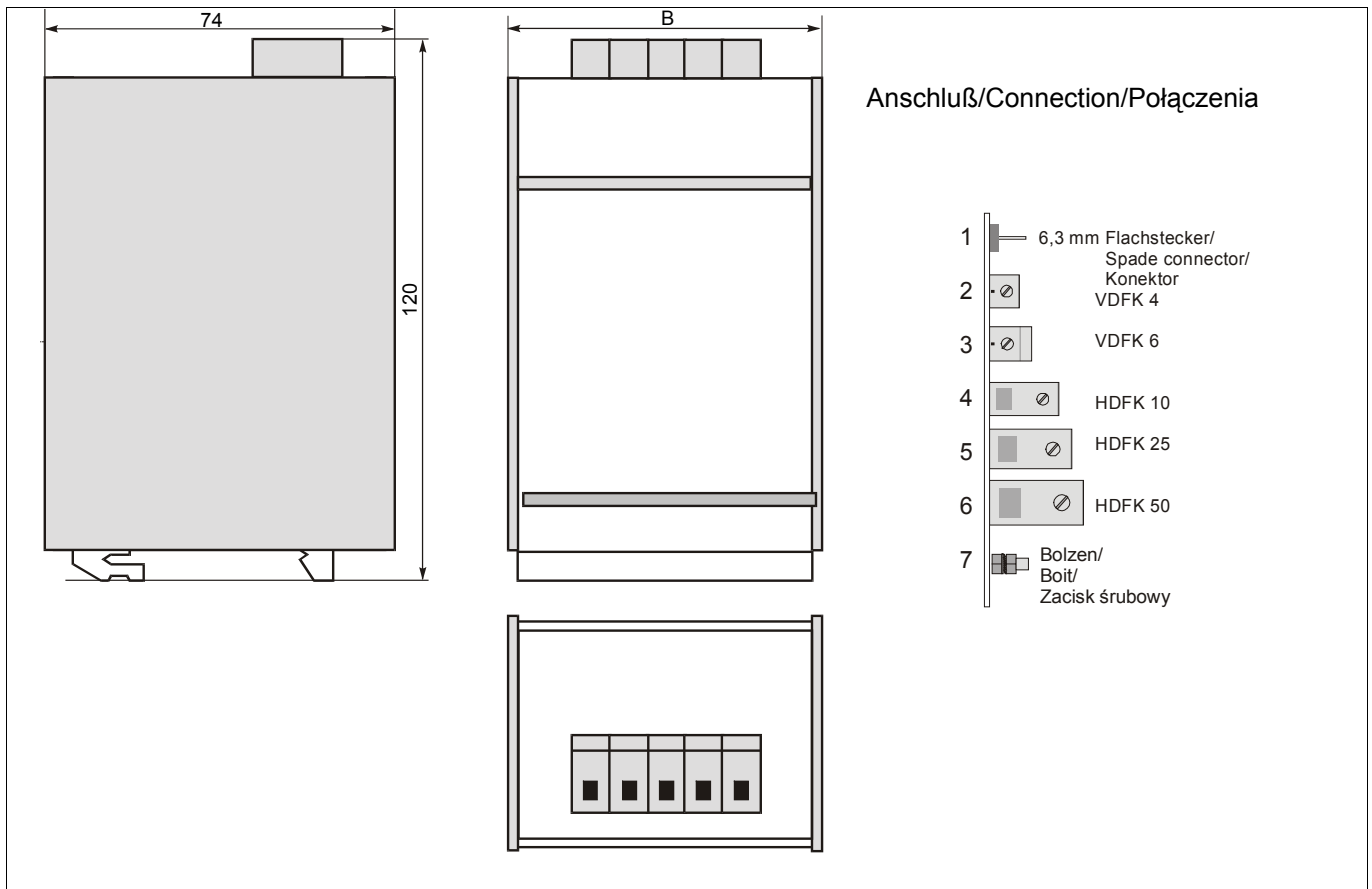
| Typ | Nennspannung Rated voltage Napięcie znamionowe [V] | Nennstrom Rated current Prąd znamionowy [A] | Ableitstrom Leakage current Prąd upływu [mA] | ΣCx [μF] | ΣCy [nF] | L [mH] | R [k Ω] |
|------------|---|--|---|----------------------------|---------------------|-----------|--------------------|
| CNW 521/3 | | 3 | <3,5 | 0,94 | 20 | 3,3 | 680 |
| CNW 521/6 | | 6 | <3,5 | 0,94 | 20 | 1,8 | 680 |
| CNW 521/10 | 250 | 10 | <3,5 | 0,94 | 20 | 1,8 | 680 |
| CNW 521/16 | | 16 | <3,5 | 0,94 | 20 | 1,2 | 680 |
| CNW 521/20 | | 20 | <3,5 | 0,94 | 20 | 1,0 | 680 |
| CNW 521/30 | | 30 | <3,5 | 0,94 | 20 | 1,0 | 680 |
| CNW 522/3 | | 3 | <3,5 | 0,94 | 20 | 13,4 | 660 |
| CNW 522/6 | | 6 | <3,5 | 0,94 | 20 | 7,8 | 660 |
| CNW 522/10 | 250 | 10 | <3,5 | 0,94 | 20 | 3,6 | 660 |
| CNW 522/16 | | 16 | <3,5 | 0,94 | 20 | 2,4 | 660 |
| CNW 522/20 | | 20 | <3,5 | 0,94 | 20 | 2 | 660 |

Frequenz: 50/60 Hz Frequency: 50/60 Hz Częstotliwość: 50/60 Hz

| | | | |
|---|---|--|---|
| <p>Minimierung der Montagezeit bei Schaltschränken</p> <p>Durch die Montage des Filters auf der Hutschiene wird die Anzahl der Bohrungen und der Schraubbefestigungen auf ein Minimum reduziert.</p> | <p>Less time and work for the mounting in control panels</p> <p>The assembly of these filters on top hat rails enables to reduce the number of drilled holes and screw fixings to a minimum.</p> | <p>Skrócony czas montażu</p> <p>Montaż na szynie zmniejsza liczbę otworów koniecznych do montażu urządzeń oraz liczbę połączeń śrubowych.</p> |  |
|---|---|--|---|



Maßbild • Dimension Drawing • Wymiary



| Typ | B [mm] | Anschluß Connection Połączenie | PE-Anschluß PE-Connection Połączenie ochronne PE |
|------------|-----------|--------------------------------------|--|
| CNW 521/3 | 64 | 2 | 2 |
| CNW 521/6 | 64 | 2 | 2 |
| CNW 521/10 | 64 | 2 | 2 |
| CNW 521/16 | 64 | 2 | 2 |
| CNW 521/20 | 64 | 2 | 2 |
| CNW 521/30 | 64 | 3 | 3 |
| CNW 522/3 | 64 | 2 | 2 |
| CNW 522/6 | 64 | 2 | 2 |
| CNW 522/10 | 64 | 2 | 2 |
| CNW 522/16 | 64 | 2 | 2 |
| CNW 522/20 | 64 | 2 | 2 |